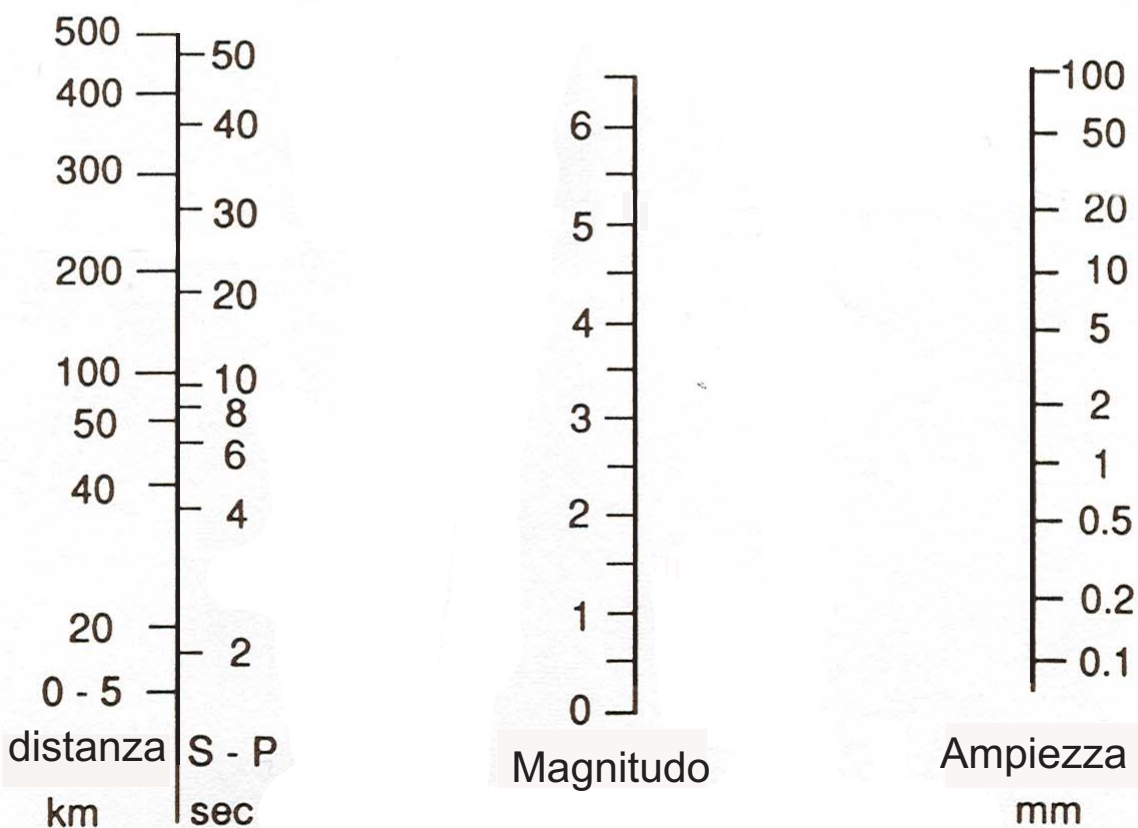
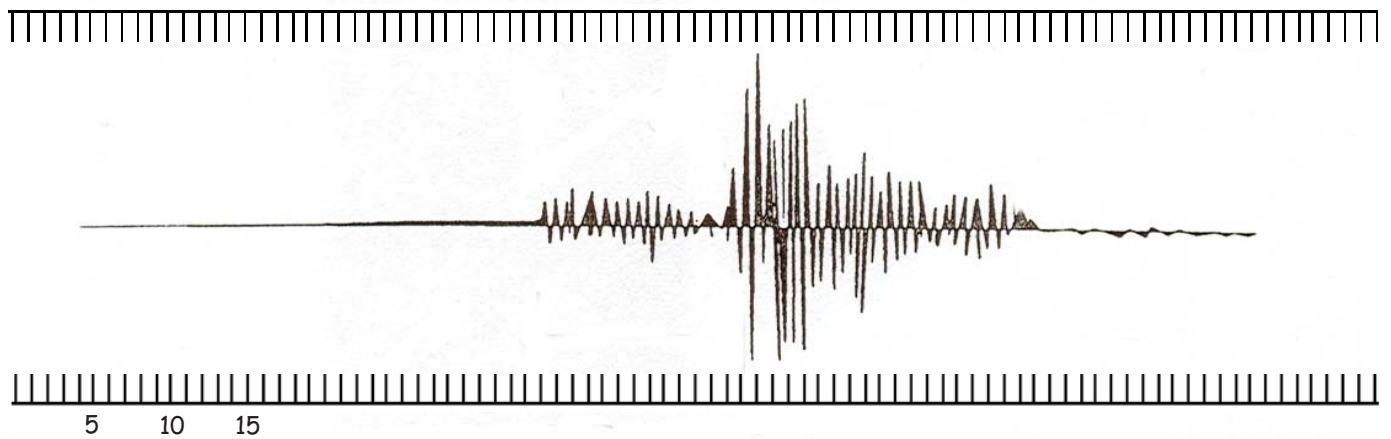


Tempo in secondi (ogni tacca un secondo)



Calcolare la magnitudo è semplice come...usare un righello. Ecco cosa devi fare. Individua le onde P e le onde S sul sismogramma. Le riconosci perché sono rispettivamente il punto dove inizia la registrazione (dove la linea non è più diritta, per capirci) e il punto dove l'ampiezza della traccia aumenta. Ricorda che il sismogramma va da sinistra verso destra.

Adesso "conta" quanti secondi differenziano le due onde, e riporta il valore sulla colonna a sinistra. Così facendo avrai anche individuato una stima della distanza dall'epicentro. Poi misura l'ampiezza più grande del sismogramma e riportala sulla colonna a destra. Unisci i punti con una righetta e leggi la magnitudo sulla colonna centrale.

Quanto vale?